SAGEM TC 16
SAGEM TC 32

Contrôleurs de carrefour



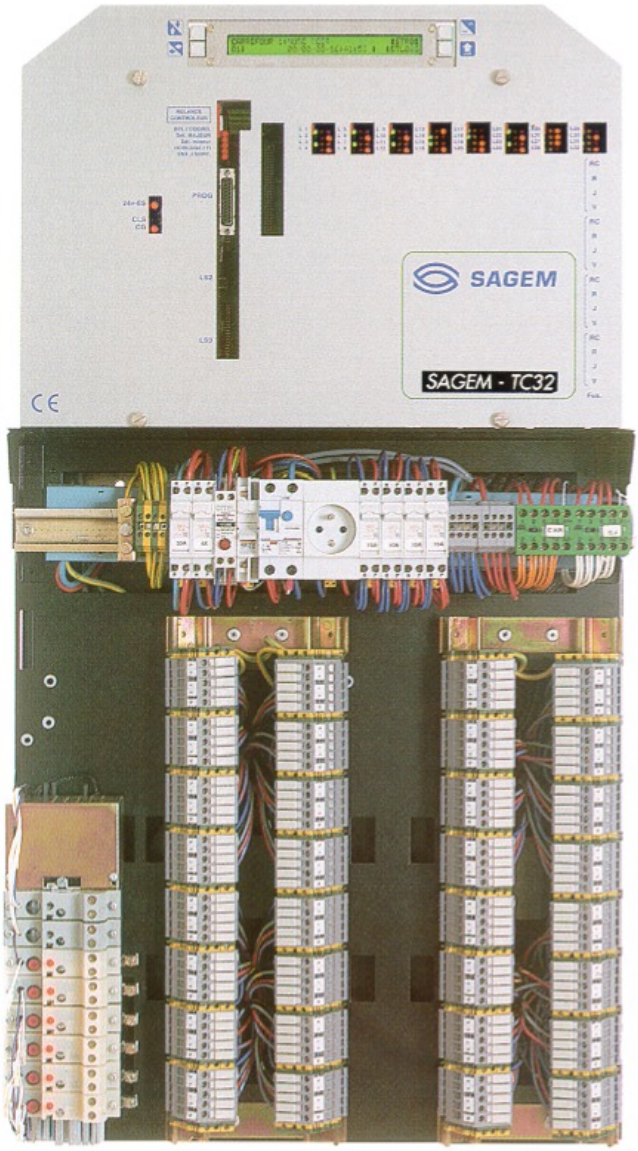
Conçue pour gérer vos intersections de grande capacité ou nécessitant un paramétrage pointu, la nouvelle gamme de contrôleurs SAGEM bénéficie de la meilleure technologie au service des traficiens. Puissant, adaptable aux besoins de votre collectivité, votre contrôleur SAGEM garantit sécurité et confort d'utilisation à vos usagers et techniciens.

SAGEM

La technologie en action

Puissante, fiable, adaptable aux spécificités de votre collectivité, la gamme de contrôleurs SAGEM assure sécurité au quotidien et confort pour vos usagers et techniciens.





Choix technologique de la modularité et souplesse des solutions...

SAGEM TC 16 et SAGEM TC 32 sont deux contrôleurs d'une même gamme qui se différencient uniquement par leur capacité en nombre de lignes de feux. Idéal pour l'ensemble de vos carrefours et dans le cadre de paramétrages affinés, SAGEM TC 16 et SAGEM TC 32 bénéficient d'une conception modulaire. Une carte alimentation, une carte microprocesseur, une carte puissance 4 lignes... Telle est la configuration de base de votre contrôleur SAGEM.

Votre collectivité se développe ? Vos besoins en ligne de feux évoluent ? Au-delà de la configuration de base - 3 cartes de base - ajoutez jusqu'à 7 cartes puissances, permettant de gérer jusqu'à 32 lignes de feux et 4 carrefours... (dans le cas d'un SAGEM TC 32).

Normes et usagers...

Conformes aux normes françaises et européennes, les contrôleurs SAGEM répondent à toutes vos exigences : un analyseur d'énergie, deux calculateurs - dont un chien de garde, une fiabilité élevée, une immunité remarquable contre les parasites électromagnétiques et contre la foudre - des composants assemblés dans une usine agréée ISO 9000...

Dans tous les cas, votre contrôleur SAGEM détecte les anomalies - lignes de feux contrôlées en continu pour la sécurité absolue des usagers...

Confort d'utilisation, convivialité, évolutivité...
Sur tous les terrains, la gamme SAGEM vous propose le meilleur de l'innovation technologique...



Conviviale, évolutive...

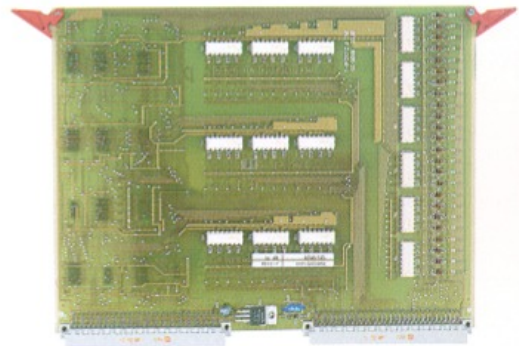
Ouverte, évolutive, conviviale, la gamme SAGEM se programme sous Windows. Un PC, une souris... et votre contrôleur vous obéit...
En complément du travail de nos équipes de développement, nous avons associé nos méthodes, notre technologie à l'expression des besoins d'un panel d'utilisateurs de contrôleurs - issus des collectivités locales. Des ingénieurs des villes aux techniciens terrains, chacun a apporté le meilleur de son expérience pour mettre au point le logiciel de programmation.
Le résultat du travail de ces experts : SAGEM SWING, le plus complet et le plus convivial du marché - développé sous Windows pour le plus grand confort d'utilisation des exploitants.

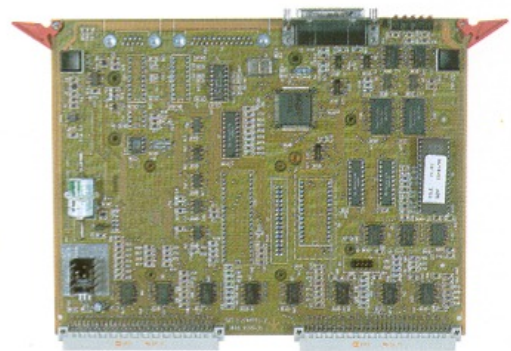
Tournée vers l'avenir...

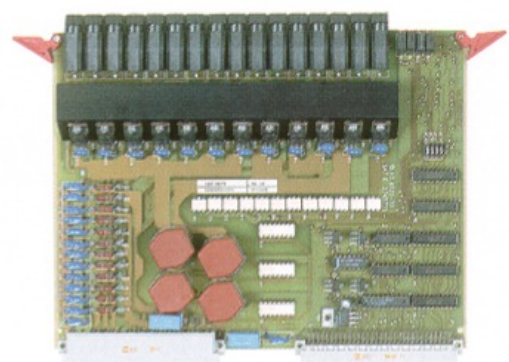
Evolutive, économique, ouverte sur l'avenir, la solution SAGEM SWING est conçue pour accompagner l'évolution de la nouvelle gamme de contrôleurs SAGEM - et de vos carrefours - dans le temps.

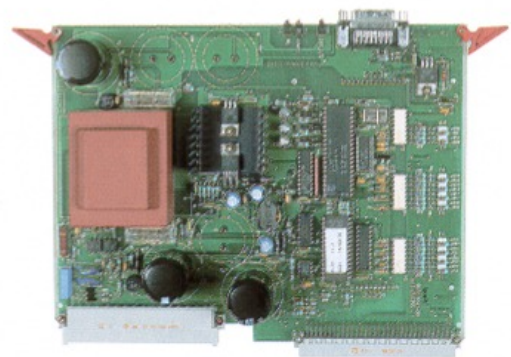
La gamme SAGEM répond aux exigences du terrain

Elle communique avec son environnement (détecteurs à boucle, modems, poste central).
Mémorisant et restituant par leur journal de bord jusqu'à 100 événements, SAGEM TC 16 et SAGEM TC 32 intègrent, échangent, transfèrent vos données traficielles en toute sécurité et convivialité !









SAGEM TC 16/32 SE COMPOSE

- **d'un rack** comprenant :
  - 1 carte alimentation avec analyseurs d'énergie
  - 1 carte CPU 80188
  - 1 à 4 cartes puissances 4 lignes (SAGEM TC 16)
  - 1 à 8 cartes puissances 4 lignes (SAGEM TC 32)
  - 1 clavier-afficheur rétro-éclairé

  En option :
  - 1 à 2 cartes entrées/sorties
  - 1 carte réception horaire (France Inter)
- **d'un châssis** avec les bornes de raccordement
- **d'un bornier** de servitudes
- **d'une armoire** polyester ou métallique (plusieurs types, nous consulter)

CAPACITÉ MATÉRIELLE

- 4 à 32 lignes de feux
- 10 à 60 entrées
- 0 à 30 sorties

CAPACITÉ LOGICIELLE

- 48 lignes
- 2766 variables contrôleur

GESTION

- de 1 à 4 carrefours indépendants
- de 16 structures par carrefour

HORLOGE SAUVEGARDÉE INTÉGRÉE À LA CARTE UNITÉ CENTRALE POUR

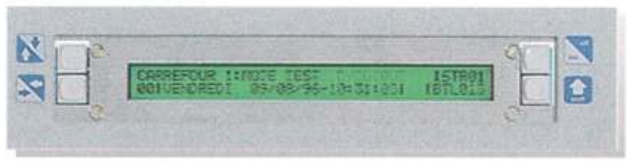
- dater les événements et les défauts,
- gérer les commutations,
- possibilité de recalage par France Inter, Pulsadis, Clavier-Afficheur...

ALIMENTATION

- 230V ± 10%, 50 ou 60Hz
- Sortie de puissance : 5 A
- Fusibles sur chaque sortie "feux"
- Fusibles de protection des cartes puissances
- Protection de la prise de servitude par disjoncteur différentiel
- Tension pour informations extérieures :
  - 24 VCC

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- –20°C à +70°C



En raison de l'évolution technique, SAGEM SA se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La Marque SAGEM est une marque de SAGEM SA. 06/2003

SAGEM SA Division Réseaux

Tél. +33 1 53 23 29 36 Fax +33 1 53 23 18 68
www.sagem.com

Siège social : Le Ponant de Paris - 27, rue Leblanc - 75512 PARIS CEDEX 15 - FRANCE
Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 33 300 000 € - 562 082 909 R.C.S PARIS

SAGEM